

**SPAULIGODON AZERBAJDZANICUS SP. N.
(NEMATODA, PHARYNGODONIDAE) — ПАРАЗИТ ЯЩЕРИЦЫ
ЗЕЛЕНОБРЮХОЙ (*LACERTA CHLOROGASTER* BOUL.)**

В. П. Шарпило

(Институт зоологии АН УССР)

При исследовании в мае 1970 г. гельминтофауны рептилий Закавказья у зеленобрюхих ящериц нами были обнаружены нематоды рода *Spauligodon*, оказавшиеся новым видом. Ниже приводим их описание.

Хозяин: ящерица зеленобрюхая (*Lacerta chlorogaster* Boul.).

Локализация: прямая кишка.

Место обнаружения: Азербайджанская ССР (Талыш, окрестности Ново-Алексеевки). Экстенсивность и интенсивность инвазии: у 11 из 24 исследованных ящериц (1—15 экз.). Большинство найденных нематод — неполовозрелые особи. Имеются только две половозрелые самки и один самец.

Описание. Самки (2 экз.). Длина тела 5,50—6,60, максимальная ширина 0,10—0,41 мм. Кутикула с четкой поперечной исчерченностью. Латеральные крылья начинаются на уровне передней части пищевода и простираются до заднего конца тела. При латеральном положении нематоды они имеют вид клиновидно суженных в передней части полей. Исчерченность на них не выражена, однако у старых особей на полях могут быть щелевидные углубления. Длина хвоста 0,31—0,33 мм, длина неповрежденного шиловидного хвостового отростка у одной из половозрелых самок достигает 0,99 мм. На его поверхности имеются один—три едва заметных шипика.

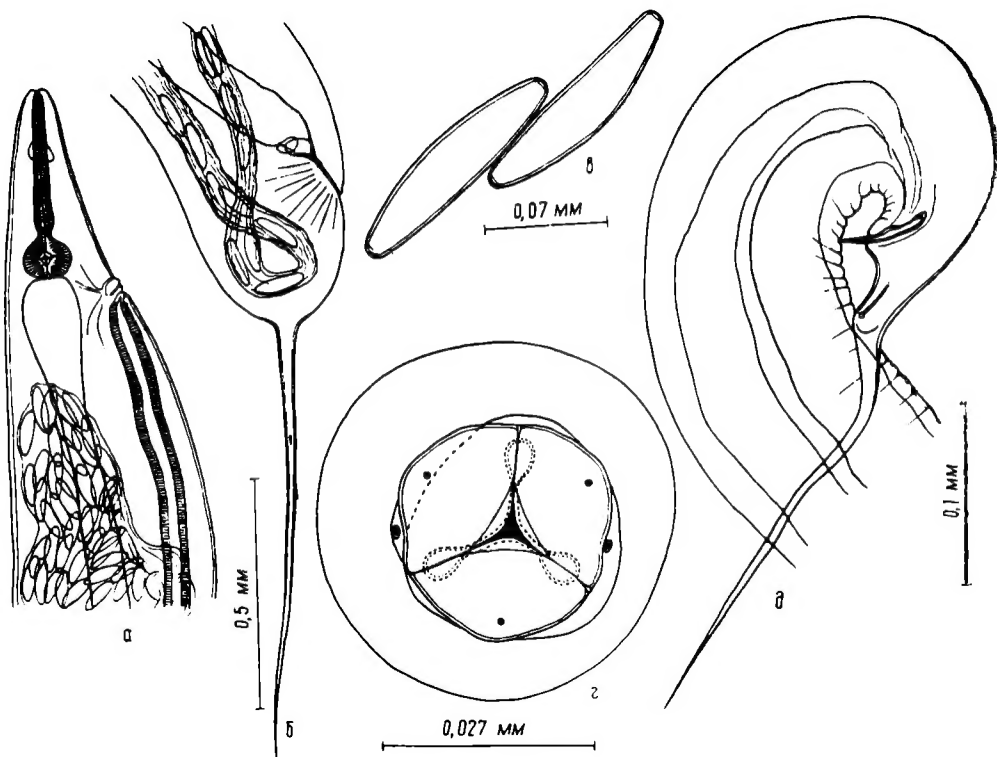
Ротовое отверстие треугольное, с тремя губами, на каждой из которых по одному сосочку в наружном круге. У основания латеро-вентральных губ расположены четко видимые амфиды. Общая длина пищевода 0,36—0,42 мм, размеры бульбуса 0,082—0,096×0,115—0,126 мм. Нервное кольцо находится на расстоянии 0,11—0,13 мм от переднего конца тела. Примыкающая к бульбусу часть кишечника заметно расширена. Вульва у обеих самок находится позади уровня бульбуса на расстоянии 0,50—1,30 мм от переднего конца тела. Экскреторное отверстие расположено непосредственно перед вульвой. Длина вагины 0,90—1,30 мм. Стенки ее дистальной части мощные мышечные, расширенной проксимальной части — железистые. По-видимому, в этой части вагины поступающие из маток яйца склеиваются полюсами в длинные цепочки. От вагины матки направлены в задний конец тела, там они круто поворачивают назад (рисунок). Одна из них, не доходя до мышечной части вагины, переходит в тонкий, делающий петли яйцевод. Яичник простирается к переднему концу тела, затем круто поворачивает назад, постепенно сужается и, не доходя до уровня анального отверстия, снова изменяет направление — к переднему концу тела. Вторая матка, не доходя до основания пищевода, круто поворачивает к заднему концу тела и переходит в яйцевод и яичник, который делает петлю на уровне мышечной части вагины и простирается к головному концу тела. Заполненные яйцами матки способны сильно растягиваться. Яйца 0,132—143×0,033—0,035 мм (обычно 0,132—0,137×0,033 мм). Их наружная поверхность с чрезвычайно нежной бугорчатой скульптуровкой.

Самец. Длина 1,20, максимальная ширина 0,13 мм. Кутикула с нежной поперечной исчерченностью. Латеральные крылья начинаются на расстоянии 0,055 мм от переднего конца тела и простираются до уровня переднего края бursy, где их ширина 0,020 мм. Длина пищевода 0,20 мм, размеры бульбуса 0,049×0,049 мм. Экскреторное отверстие находится на расстоянии 0,41 мм от переднего конца тела. Бурса 0,038×0,071 мм, суженная книзу, гиподермальные выросты в ней очерчены нечетко. Шиловидный хвостовой отросток длиной 0,21 мм с одним едва заметным шипиком. Две пары сосочков (пре- и постанальная) расположены в пределах бursy, третья — на основании шиловидного отростка. Спиккула хорошо заметна, ее длина 0,049 мм.

Голотип. (№ 12/ ♀ и паратипы хранятся в Зоологическом музее ЦНПМ АН УССР.

Дифференциальный диагноз. Описываемый вид наиболее сходен с *Spauligodon saxicolae* Sharpilo, 1961 — паразитом ящерицы скальной (*Lacerta saxicola* Everst.). У самок обоих видов на хвостовом отростке имеются рудиментарные шипы. Шиловидный отросток (его длина равна 1 мм и больше) длиннее, чем у нематод других видов этого рода, паразитирующих у палеоарктических ящериц. По указанным признакам оба эти вида четко дифференцируются от остальных видов рода *Spauligodon*. Следует отметить, что и хозяева этих паразитов — виды филогенетически очень близкие, относящиеся к одному подроду.

Вместе с тем *S. azerbaijanicus* sp. n. достаточно четко отличается от *S. saxicolae* прежде всего по величине яиц (0,115—0,126×0,033 мм у паразитов скальных ящериц и



Spauligodon azernajdzanicus sp. n.:

а — передний конец самки; б — хвостовой конец самки; в — яйцо; г — головной конец самки (апикально); д — хвостовой конец самца.

0,132—0,143×0,033—0,035 мм у таковых зеленобрюхих ящериц) и их форме (иное соотношение длины и ширины). Обнаруживаются различия и при сравнении самцов, причем наиболее существенным из них является наличие у нематод описываемого вида спикулы, хотя и слабо хитинизированной. Отметим, что хозяева этих паразитов, происходя от общего предка (Даревский, 1967), в настоящее время экологически изолированы. Ящерица зеленобрюхая — лесной вид, ведущий древесный образ жизни, скальная — обитатель преимущественно скал.

ЛИТЕРАТУРА

- Даревский И. С. 1967. Скальные ящерицы Кавказа. М.—Л.
 Шарпило В. П. 1961. Новая нематода *Spauligodon saxicolae* Sharpilo sp. n. — паразит скальной ящерицы (*Lacerta saxicola* Eversm.). В сб.: «Проблемы паразитологии», № 1. К.

Поступила 16.II 1973 г.

SPAULIGODON AZERBAJDZANICUS SP. N. (NEMATODA, PHARYNGODONIDAE) — A PARASITE OF *LACERTA CHLOROGASTER* BOUL.

V. P. Sharpilo

(Institute of Zoology, Academy of Sciences, Ukrainian SSR)

Summary

The article deals with the description, drawings and differential diagnosis of the nematode *Spauligodon azernajdzanicus* sp. n. found in *Lacerta chlorogaster* Boul. The new species differs from the closest one — *Spauligodon saxicolae* Sharpilo, 1964 first of all in the length and shape of eggs, presence of a spicule and also in another host.